

**| Aktuelles**

4 Nachrichten aus Forschung und Praxis

**| Kongress DOC**

10 Interview mit Dr. Armin Scharrer U. Lütke

**| Tagungsbericht Pro Retina**

12 Zum 4. Internationalen Pro Retina-Forschungskolloquium H. P. N. Scholl, S. Schmitz-Valckenberg, P. C. Issa, F. G. Holz

**| Berufs-/Gesundheitspolitik**

18 MVZ - Fluch oder Segen? A. Mißlbeck

**| Schwerpunkt Refraktive Chirurgie**

22 Moderne Therapieansätze mit dem Femtosekundenlaser T. Kohnen, K. Klaproth, D. Kook, V. Derhartunian

26 Erste Ergebnisse mit torischer diffraktiver Multifokallinse A. Liefeld, L. Friederici, N. Torun

30 Femto-LASIK erstmals für Astronauten zugelassen M. C. Knorz

**| Marktübersicht**

34 Rund um den OP

**| Urteil**

37 Private Krankenversicherung zahlt LASIK-Chirurgie

**| Fachbeitrag Farbstoffe**

38 Zur Anwendung alter und neuer Vitalfarbstoffe C. H. Meyer

**| Fachbeitrag Hornhautleukom**

42 Kosmetische Rekonstruktion von Iris und Pupille E. M. van der Velden, U. C. Schaller, V. Klaufß

**| Fachbeitrag Keratoplastik**

46 Studien zur Abstoßungsprävention K. Huber, E. Galvagni, Y. Sokolovska, L. Alswede, K. Schmitz

**| Projekte im Ausland**

50 Augenärztliche Versorgung auf Cabo Verde H. Trojan

**Ständige Rubriken**

Termine

54

Aus den Unternehmen - Neues zur DOC

55

Aus den Unternehmen - Branche

63

Inserentenverzeichnis

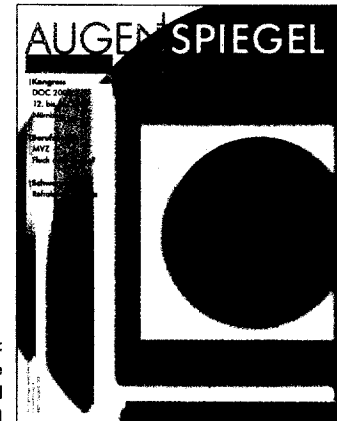
63

Kleinanzeigen

64

Vorschau, Impressum

66



**Titelbild:**  
Torische diffraktive Multifokallinse  
(Abb.: Priv.-Doz. Dr. Anja Liefeld  
Univ.-Augenklinik Berlin, Charité)

**erpunkt Refraktive Chirurgie**

Erstmals hat die NASA bei ihren Astronauten die Kombination von Femto-LASIK mit wellenfrontgesteuertem Laserabtrag zur Behandlung der Fehlsichtigkeiten zugelassen. Mehr dazu ab S. 30. In der Horn-

hautchirurgie ist es für die Sicherheit als auch für das therapeutische und optische Ergebnis wichtig, dass die Schnitte mit größtmöglicher Präzision geführt werden. Zu den aktuellen Anwendungsgebieten des Femtosekundenlasers ein Überblick ab S. 22. Seit Sommer 2007 ist eine diffraktive Multifokallinse als torisches Modell zur Korrektur der kombiniert vorliegenden Refraktionsfehler erhältlich. Erste Ergebnisse ab S. 26.

**Tagungsbericht Pro Retina**

Zum 4. Internationalen Pro Retina-Forschungskolloquium kamen rund 150 führende Wissenschaftler und Mediziner nach Potsdam. Ziel des Kolloquiums ist vor allem der Austausch zwischen Klinikern und Grundlagenforschern, um bei bislang nicht oder nur schwer behandelbaren Netzhauterkrankungen neue Ansätze zur Diagnostik und Therapie zu entwickeln. Ab S. 12.